

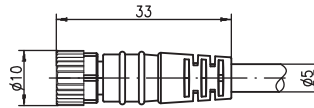
de 08-2011/08 50112966



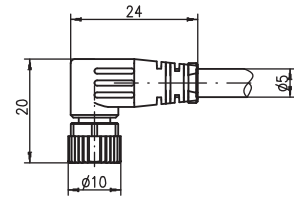
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Selbstsichernder Schraubverschluss
- Sehr gute Abmantelbarkeit
- Rändel mit integrierter Schlüssel­fläche
- Silikonfrei
- Leitung für statischen Einsatz

**Maßzeichnung**

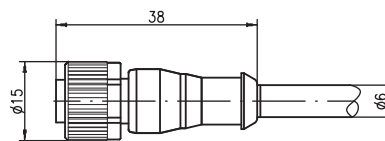
M8-Leitung  
Dose axial, 3-/4-polig  
**K-D M8A-...-PVC**



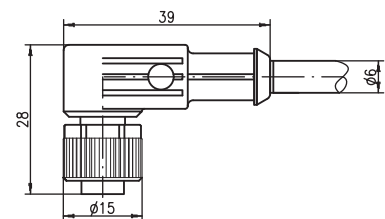
M8-Leitung  
Dose gewinkelt, 3-/4-polig  
**K-D M8W-...-PVC**



M12-Leitung  
Dose axial, 3-/4-/5-polig  
**K-D M12A-...-PVC**

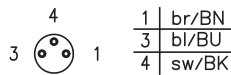


M12-Leitung  
Dose gewinkelt, 3-/4-/5-polig  
**K-D M12W-...-PVC**

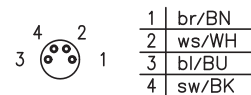


**Kontaktanordnung / Farbcode**

**M8, 3-polig**



**M8, 4-polig**



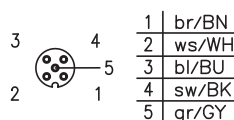
**M12, 3-polig**



**M12, 4-polig**



**M12, 5-polig**



Änderungen vorbehalten • DS\_KB\_PVC\_de.fm



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Betriebsspannung

Betriebsstrom  
Isolationsgrad

### Mechanische Daten

Leitung  
Griffkörper  
Verriegelung

Leiterquerschnitt  
Manteldurchmesser  
Biegeradius

### Umgebungsdaten

Betriebstemperaturbereich

### M8-Leitung

≤ 60VAC/DC  
≤ 4A je Kontakt  
Kategorie I nach IEC 60664-1

Fest angespritzt, PVC, schwarz  
Schwarz, TPU  
Verschraubung, Zink-Druckguss  
vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6Nm, selbstsichernd  
0,25mm<sup>2</sup>  
4,2 ... 4,9mm  
≥ 10 • Manteldurchmesser

Feste Verlegung: -30°C ... +70°C  
Flexible Verlegung: -5°C ... +70°C

### M12-Leitung

3-/4-polig: ≤ 250VAC/DC  
5-polig: ≤ 125VAC/DC  
≤ 4A je Kontakt  
Kategorie I nach IEC 60664-1

Fest angespritzt, PVC, schwarz  
Schwarz, TPU  
Verschraubung, Zink-Druckguss  
vernickelt, empfohlenes Drehmoment 0,6Nm, selbstsichernd.  
0,34mm<sup>2</sup>  
4,7 ... 5,7mm

## Bestellhinweise

### Anschlussleitungen M8

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ausführung	Kontakte	Leitungslänge
K-D M8A-3P-2m-PVC	50104520	Dose axial	3	2m
K-D M8W-3P-2m-PVC	50104521	Dose gewinkelt	3	2m
K-D M8A-3P-5m-PVC	50104522	Dose axial	3	5m
K-D M8W-3P-5m-PVC	50104523	Dose gewinkelt	3	5m
K-D M8A-3P-10m-PVC	50110556	Dose axial	3	10m
K-D M8W-3P-10m-PVC	50110559	Dose gewinkelt	3	10m
K-D M8A-4P-2m-PVC	50104524	Dose axial	4	2m
K-D M8W-4P-2m-PVC	50104525	Dose gewinkelt	4	2m
K-D M8A-4P-5m-PVC	50104526	Dose axial	4	5m
K-D M8W-4P-5m-PVC	50104527	Dose gewinkelt	4	5m
K-D M8A-4P-10m-PVC	50104528	Dose axial	4	10m
K-D M8W-4P-10m-PVC	50104529	Dose gewinkelt	4	10m
K-D M8A-4P-20m-PVC	50115424	Dose axial	4	20m

### Anschlussleitungen M12

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ausführung	Kontakte	Leitungslänge
K-D M12A-3P-2m-PVC	50104538	Dose axial	3	2m
K-D M12W-3P-2m-PVC	50104539	Dose gewinkelt	3	2m
K-D M12A-3P-5m-PVC	50104540	Dose axial	3	5m
K-D M12W-3P-5m-PVC	50104541	Dose gewinkelt	3	5m
K-D M12A-4P-2m-PVC	50104542	Dose axial	4	2m
K-D M12W-4P-2m-PVC	50104543	Dose gewinkelt	4	2m
K-D M12A-4P-5m-PVC	50104544	Dose axial	4	5m
K-D M12W-4P-5m-PVC	50104545	Dose gewinkelt	4	5m
K-D M12A-4P-10m-PVC	50104546	Dose axial	4	10m
K-D M12W-4P-10m-PVC	50104547	Dose gewinkelt	4	10m
K-D M12A-4P-20m-PVC	50104753	Dose axial	4	20m
K-D M12W-4P-20m-PVC	50113473	Dose gewinkelt	4	20m
K-D M12A-5P-2m-PVC	50104555	Dose axial	5	2m
K-D M12W-5P-2m-PVC	50104556	Dose gewinkelt	5	2m
K-D M12A-5P-5m-PVC	50104557	Dose axial	5	5m
K-D M12W-5P-5m-PVC	50104558	Dose gewinkelt	5	5m
K-D M12A-5P-10m-PVC	50104559	Dose axial	5	10m
K-D M12W-5P-10m-PVC	50104560	Dose gewinkelt	5	10m

### Verbindungsleitungen M12

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ausführung	Kontakte	Leitungslänge
K-DS M12A-M12A-4P-2m-PVC	50110126	Dose/Stecker axial	4	2m
K-DS M12A-M12A-4P-5m-PVC	50110125	Dose/Stecker axial	4	5m
K-DS M12A-M12A-4P-10m-PVC	50113265	Dose/Stecker axial	4	10m
K-DS M12A-M12A-4P-20m-PVC	50111729	Dose/Stecker axial	4	20m

### Adapterleitungen M8 auf M12

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Ausführung	Kontakte	Leitungslänge
K-DS M8A-M12A-4P-0,3m-PVC	50107276	M8 Dose/M12 Stecker axial	4	0,3m
K-DS M12A-M8A-4P-0,3m-PVC	50116738	M12 Dose/M8 Stecker axial	4	0,3m

K-D ...-PVC - 08

## Tabellen

## Hinweise

### Typenschlüssel:

K-D	M12A	- xP	- ym	- PVC
—	—	—	—	—
K-D - Anschlussleitung mit Leitungsdose	M8- oder M12-Steckverbinder	x - Anzahl Pole	y - Leitungslänge [m]	Leitungsausführung PVC
K-DS - Verbindungsleitung mit Dose und Stecker	A - axiale Ausführung W - gewinkelte Ausführung			